



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW**

WOOS.420.47.2022.ASA.5

Wrocław, dnia 16 lutego 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84 ust. 1 i ust. 2 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), art. 104 oraz art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 grudnia 2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Radziądz”, realizowanego w gminie Żmigród, którego inwestorem jest Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock;**
- II. **nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.**

Uzasadnienie

Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. z siedzibą w Płocku (zwana dalej Wnioskodawcą), wnioskiem z dnia 6 grudnia 2022 r. (data wpływu: 9 grudnia 2022 r.), znak: DWS.ZG.2841.46.(11).22, wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Radziądz”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej zwanej ustawą ooś), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1072 ze zm.), w tym złóż węglowodorów, prowadzonych na podstawie koncesji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze województwa dolnośląskiego, zatem organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia spełnia wymagania określone w art. 74 ustawy ooś.

Dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl) pod numerem: 337/2022.

W oparciu o przedłożoną w sprawie dokumentację tutejszy organ ustalił strony postępowania, którymi są Wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługują prawa rzeczowe

do nieruchomości znajdujących się w obszarze oznaczonym na załączniku graficznym zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron przedmiotowego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, dalej zwanej Kpa.

Obwieszczeniem z dnia 15 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.47.2022.ASA.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o umieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, możliwości brania czynnego udziału w postępowaniu, o miejscu przechowywania akt sprawy, sposobie i formie składania uwag i wniosków do postępowania oraz organie właściwym do wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wymienione obwieszczenie, a także wszystkie inne obwieszczenia wydane w toku niniejszego postępowania były publikowane na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Pismem z dnia 15 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.47.2022.ASA.2, tutejszy organ powiadomił Wnioskodawcę, analogicznie jak w ww. obwieszczeniu, o przysługujących mu prawach strony postępowania oraz wskazał, iż wszystkie strony w postępowaniu będą informowane o jego etapach poprzez obwieszczenie opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej organu.

W przedmiotowym postępowaniu przedłożono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża RADZIĄDZ [Brenk D. i in., listopad 2022 r.], zwaną dalej Kip.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do inwestycji wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 15 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.47.2022.ASA.3, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w piśmie z dnia 4 stycznia 2023 r. (data wpływu: 5 stycznia 2023 r.), znak: WR.ZZŚ.2.435.314.2022.AS, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz – zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś – następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji prowadzonego obecnie wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Radziądz”. Wnioskodawca prowadzi wspomniane wydobywanie na podstawie posiadanej koncesji nr 106/93 z dnia 21 czerwca 1993 r., zmienionej decyzjami: Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 3 kwietnia 1995 r., BKGo/MN/582/95 oraz Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2018 r., znak: DGK-IV.4771.44.2017.AT i planuje wystąpić z wnioskiem o zmianę koncesji w zakresie przedłużenia okresu jej obowiązywania.

Złoże gazu ziemnego „Radziądz” objęte jest obszarem górniczym „Radziądz I”, utworzonym decyzją Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2018 r., znak: DGK-IV.4771.44.2017.AT. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 11 984 375 m². Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego. W ramach inwestycji planowane jest wydobywanie gazu w analogiczny sposób jak dotychczas. W ramach przedłużenia koncesji nie zostały zaplanowane żadne nowe odwierty, inwestycje czy roboty budowlane.

Złoże gazu ziemnego „Radziądz” oraz obszar i teren górniczy „Radziądz I” administracyjnie położone są na terenie województwa dolnośląskiego, w powiecie trzebnickim, w gminie Żmigród (obróby ewidencyjne: Radziądz, Niezgoda, Ruda Żmigrodzka, Osiek i Żmigrodek).

Złoże gazu ziemnego „Radziądz” eksploatowane jest poprzez instalacje eksploatacyjne użytkowane i zlokalizowane w obrębie stref przyodwiertowych oraz Ośrodka Grupowego Radziądz. Obecnie złoża „Radziądz” eksploatowane jest 5 odwiertami: Radziądz-1, Radziądz-7, Radziądz-8, Radziądz-10, Radziądz-20. Odwiertem Radziądz-6 wtłaczana jest woda złożowa do górotworu. Przerób kopaliny wydobytej odwiertami ze złoża „Radziądz” odbywa się w instalacji technologicznej na terenie Ośrodka Grupowego Radziądz, który zlokalizowany jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”.

Wielkość wydobywania wynosi 25 920 m³ na dobę, czyli wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Radziądz” nie przekroczy progu 500 000 m³ na dobę. Wydobywaną ze złoża kopalina główną jest gaz ziemny zaazotowany, bezsiarkowodorowy. Złoże gazu ziemnego „Radziądz” związane jest ze strukturą rafową w węglanowych utworach wapienia cechsztyńskiego cyklotemu Werra oraz w niewielkim stopniu z piaskowcowymi utworami czerwonego spagowca. Nie występuje kopalina towarzysząca.

b) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Eksploatacja gazu ze złoża „Radziądz” nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Na terenie ww. złoża nie jest prowadzona inna eksploatacja złóż metodą otworów wiertniczych.

c) *Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie wpłynąć na bioróżnorodność, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Eksploatacja omawianego złoża będzie polegała na ujmowaniu nieodnawialnych zasobów naturalnych. Strefy przyodwiertowe na złożu „Radziądz” są jednostkami bez stałej obsługi, eksploatacja gazu ziemnego z odwiertów jest samoczynna. Ośrodek Grupowy Radziądz zaopatrywany jest w wodę do celów bytowych z lokalnego wodociągu na podstawie umowy zawartej z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Żmigrodzie. Zasilanie obiektu w energię elektryczną jest realizowane na podstawie projektu zgodnego z warunkami przyłączenia wydanymi przez ZE Wrocław w piśmie z dnia 3 maja 1972 r., nr OTT/B/9479/1108/72.

d) *Emisji i występowania innych uciążliwości:*

Podczas eksploatacji złoża „Radziądz” nie powstają ścieki technologiczne. Z uwagi na fakt, iż strefy przyodwiertowe są obiektami bezobsługowymi ich funkcjonowanie nie generuje powstawania ścieków bytowych. Ścieki bytowe powstawać będą na terenie Ośrodka Grupowego Radziądz, gdzie będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym, a następnie wywożone do lokalnej oczyszczalni ścieków na podstawie zawartej umowy. Na terenie stref przyodwiertowych nie występują i nie są planowane emitery zanieczyszczeń pyłowych

i gazowych do powietrza oraz hałasu. Instalacja nie stanowi źródła zanieczyszczeń powietrza, ponieważ jest ona szczelna, a zastosowana technologia zapewnia hermetyzację procesu wydobywania gazu ziemnego.

Podczas normalnej eksploatacji złoża „Radziądz” na strefach przyodwiertowych nie są wytwarzane odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, nie powstają odpady wydobywcze ani odpady komunalne. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne wytworzone w Ośrodku Grupowym Radziądz oraz odpady powstałe np. w wyniku napraw i konserwacji magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, z zastosowaniem odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie.

e) *Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Najistotniejszymi zagrożeniami mogącymi zaistnieć w trakcie eksploatacji złoża gazu są zagrożenia typu: wybuchowego, pożarowego lub wywołane awariami technicznymi. Są one identyfikowane na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1617).

Ponadto w celu przeciwdziałania i zapobiegania możliwości powstania zagrożeń Wnioskodawca stosuje szereg pośrednich i bezpośrednich działań, takich jak:

- szkolenia prowadzone w specjalnym ośrodku, wyodrębnionym przy stacji ratowniczej górnictwa naftowego,
- wykonywanie prac zgodnie z systemami zarządzania jakością, środowiskowego i bhp oraz wytycznymi HSE (Health Safety Environment),
- wydawanie instrukcji i zarządzeń zakładowych w zakresie bezpieczeństwa i zasad prowadzenia robót geologicznych,
- stosowanie zasad zawartych w „Programie opanowania i neutralizacji skażenia terenu”,
- utrzymywanie na terenie zakładu górnictwa porządku i czystości, zwłaszcza w zakresie przechowywania materiałów łatwopalnych i wybuchowych,
- kierowanie, nadzorowanie i dozorowanie prac przez osoby posiadające odpowiednie i wymagane prawem geologicznym i górnictwem kwalifikacje,
- organizacyjne wydzielenie służb przeciwpożarowych i ratownictwa górnictwa,
- używanie środków ochrony osobistej podczas wykonywania prac niebezpiecznych,
- wyznaczenie punktów i dróg ewakuacji z terenu zagrożenia,
- zapewnienie systemu łączności z jednostkami Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego i Policji,
- dostęp do środków neutralizujących skażenie terenu,
- postępowanie zgodne z zasadami Dokumentu Bezpieczeństwa (tzn. zidentyfikowanie zagrożeń i ocena ryzyka z nim związanego oraz stosowanie środków profilaktycznych),
- kontrola stanu technicznego głowic eksploatacyjnych i przestrzeni międzyrurowych,
- wyposażenie odwiertów w głowice i urządzenia techniczne na ciśnienia wyższe niż złożowe,
- wyposażenie odwiertów w zasuwy automatyczne na wypadek rozszczelnienia rurociągów przesyłających płyn złożowy,
- detekcja gazów wybuchowych,
- detekcja pożaru,
- kontrola dostępu.

Jak wskazano w Kip, realizacja przedsięwzięć z zakresu zagospodarowania złóż gazu ziemnego z założenia uwzględnia rozwiązania, których celem jest zagwarantowanie odporności przedsięwzięcia na zachodzące zmiany klimatu, a więc przeciwdziałanie negatywnym wpływom zmieniającego się klimatu na bezpieczeństwo funkcjonowania

przedsięwzięcia. W związku z tym zmiany klimatu polegające m.in. na nagłych i zachodzących w szerokim zakresie zmianach temperatur, nawałnych opadach deszczu i śniegu, gwałtownych burzach, silnych wiatrach nie powinny wpłynąć na bezpieczeństwo eksploatacji złoża.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.*

Obszar i teren górniczy „Radziądz I” pod względem gospodarczym zlokalizowany jest głównie na terenach użytkowanych rolniczo. Obszary leśne zlokalizowane są głównie w centralnej i południowej części obszaru i terenu górniczego. Ze względu na fakt, iż przedsięwzięcie nie pociąga za sobą konieczności wykonania nowej infrastruktury (wykorzystane zostaną istniejące obiekty) nie ma niebezpieczeństwa, iż jego kontynuacja wpłynie na walory przyrodnicze czy krajobrazowe terenu inwestycji.

Dla terenu objętego wnioskiem obowiązują zapisy:

- uchwały Rady Miejskiej w Żmigrodzie nr 78/X/03 z dnia 30 października 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu Zbiornika Przeciwpowodziowego „Jamnik” oraz terenów przyległych położonych w obrębie Kancierzowice i Osiek (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2004 r., nr 7, poz. 177);
- uchwały Rady Miejskiej w Żmigrodzie nr XXXVIII/289/10 z dnia 9 lipca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Radziądz (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2010 r., nr 207, poz. 3209);
- uchwały Rady Miejskiej w Żmigrodzie nr 0007.XLVII.364.2014 z dnia 30 września 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek oznaczonych nr 180/2 i 186/1 AM-1 obręb Radziądz (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2014 r., poz. 4288);
- uchwały Rady Miejskiej w Żmigrodzie nr 0007.XX.165.2016 z dnia 27 września 2016 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Radziądz (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2016 r., poz. 4504).

Ze względu na fakt, iż w ramach planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności wykonywania nowych obiektów kubaturowych, instalacji czy zmiany zagospodarowania terenów będących w zasięgu projektowanego obszaru górniczego stwierdzono, iż inwestycja nie naruszy ustaleń ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- a) *Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek:*

Na obszarze i terenie górniczym „Radziądz I” oraz w granicach złoża „Radziądz” zlokalizowane są obszary wodno-błotne objęte Konwencją Ramsar – Stawy Milickie. W granicach złoża nie ma zlokalizowanych jezior.

- b) *Obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- c) *Obszary górskie lub leśne:*

Obszary górskie nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Obszar i teren górniczy „Radziądz I” zlokalizowany jest na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Żmigród. Obszary leśne zlokalizowane są głównie w południowej części obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”.

- d) *Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Jak wynika z przełożonej dokumentacji, w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I” i w granicach złoża „Radziądz” nie ma zlokalizowanych ujęć wód podziemnych ani ustanowionych stref ochronnych ujęć wód.

- e) *Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Obszar i teren górniczy „Radziadz I” położony jest w granicach Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”, obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą (PLH020041), obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy (PLB020001) oraz częściowo w granicach rezerwatu przyrody „Stawy Milickie” oraz użytków ekologicznych. Dodatkowo ww. rezerwat przyrody objęty jest Konwencją Ramsar chroniącą obszary wodno-błotne o znaczeniu międzynarodowym oraz przyjęty jest do Światowego Programu Ochrony Jezior „Living Lakes”.

W granicach Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy” obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 marca 2007 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”, dla terenu Parku leżącego w granicach województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2007 r., Nr 88, poz. 1012 oraz z 2008 r., Nr 303, poz. 3494), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże zgodnie z zapisem art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 503 ze zm.), do których zgodnie z art. 6 pkt 8 ustawy o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 ze zm.) zalicza się przedmiotowa inwestycja.

Dodatkowo ww. obszar i teren górniczy znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych: Dolina Baryczy – południe i Stawy Milickie GKPdC-17 oraz w części w obrębie obszarów leśnych, a także obszarów wodno-błotnych Stawy Milickie objętych Konwencją Ramsar.

Biorąc jednak pod uwagę charakter, zakres planowanych prac oraz lokalizację w obrębie istniejącej infrastruktury wydobywczej, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony ww. form ochrony przyrody oraz obszary leśne, obszary wodno-błotne i różnorodność biologiczną.

Z uwagi na fakt, iż planowane przedsięwzięcie w części (dz. nr 339/4, obręb Radziadz, gmina Żmigród) realizowane będzie w granicach rezerwatu przyrody „Stawy Milickie” informuję, że w granicach ww. rezerwatu przyrody obowiązują zakazy wymienione w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym m.in. zakaz budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych, z wyjątkiem obiektów i urządzeń technicznych służących celem rezerwatu przyrody. W przypadku konieczności naruszenia zakazów obowiązujących w ww. rezerwacie przyrody należy uzyskać stosowne zezwolenie zgodnie z art. 15 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody.

- f) *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przemysłowych, w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziadz I” w przewadze występują grunty rolne. Infrastruktura technologiczna na strefach przyodwiertowych zlokalizowana jest na gruntach użytkowanych rolniczo oraz na terenach leśnych wyłączonych z produkcji rolnej i leśnej na czas eksploatacji złoża. Mając na uwadze brak znaczących emisji wynikających z kontynuacji eksploatacji złoża gazu prawdopodobieństwo wystąpienia przekroczenia standardów jakości środowiska na skutek eksploatacji złoża gazu jest znikome.

- g) *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Według wykazu zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków, zamieszczonego na stronie internetowej Narodowego Instytutu Dziedzictwa (stan na dzień 30 czerwca 2022 r.), w obrębie złoża „Radziadz” i obszaru i terenu górniczego „Radziadz I”, na terenie gminy Żmigród zlokalizowane są następujące nieruchomości zabytkowe:

- Kościół św. Karola Boromeusza w Radziedzu, 1727-35, nr rej.: A/3642/1546 z 25.02.1960

- stodoła w Radziądzu (nr 68), poł. XVIII, k. XIX, nr rej.: 426/W z 19.10.1978 (nie istnieje).

Na terenie miasta i gminy Żmigród występuje 858 stanowisk archeologicznych. Najwięcej stanowisk archeologicznych reprezentują obiekty osadnictwa – osady, grodziska, osady otwarte, ślady osadnictwa i punkty osadnicze. Występują ponadto cmentarzyska (w tym ciałopalne) i obozowiska, a w obrębie Niezgoda zidentyfikowano mielerz datowany na XVII-XVIII w. (numer stanowiska 16/1 w AZP nr 71-28). Do rejestru zabytków wpisano stanowiska archeologiczne występujące w następujących miejscowościach zlokalizowanych w granicach złoża „Radziądz”: Radziądz (1 stanowisko) oraz Ruda Żmigrodzka (1 stanowisko). Ze względu na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza żadnych zmian w użytkowaniu terenów położonych w zasięgu obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”, inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na charakter krajobrazu, w tym jego ewentualne walory kulturowe czy archeologiczne.

h) Gęstość zaludnienia:

Obszar i teren górniczy „Radziądz I” zlokalizowany jest głównie na terenie gruntów rolnych, poza siedzibami ludzkimi. W granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I” zlokalizowane są dwie większe miejscowości: Radziądz i Ruda Żmigrodzka. Jak podano w Kip, w 2021 r. miejscowość Radziądz zamieszkiwało 484 mieszkańców, natomiast w miejscowości Ruda Żmigrodzka mieszkało 208 mieszkańców.

i) Obszary przylegające do jezior:

W granicach złoża gazu ziemnego „Radziądz” nie ma zlokalizowanych jezior. W północnej oraz południowo-wschodniej części obszaru górniczego „Radziądz I” zlokalizowany jest kompleks Stawów Milickich objętych ochroną rezerwatową, m.in. Staw Jamnik, Staw Dolny i Staw Łososiowy.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Teren i obszar górniczy „Radziądz I” zlokalizowany jest, zgodnie z zapisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967), w granicach Scalonych Części Wód Powierzchniowych: SO0204 Kanał Stawnik i Młynówka Sułowsko-Radziądzka (dalej zwanej SCWP Kanał Stawnik i Młynówka Sułowsko-Radziądzka) i SO0202 Barycz od Dąbrówki do Sącisznicy (dalej zwanej SCWP Barycz od Dąbrówki do Sącisznicy) oraz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych: RW60000146729 Kanał Młyński (dalej zwanej JCWP Kanał Młyński), RW600017146929 Kanał Książęcy (dalej zwanej JCWP Kanał Książęcy), RW6000191439 Barycz od Dąbrówki do Sącisznicy (dalej zwanej JCWP Barycz od Dąbrówki do Sącisznicy) oraz RW60001714389 Sowina (dalej zwanej JCWP Sowina). Stan wód JCWP Kanał Młyński, JCWP Kanał Książęcy i JCWP Sowina został oceniony w ww. planie jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Stan wód JCWP Barycz od Dąbrówki do Sącisznicy został oceniony jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Dla JCWP Kanał Młyński, o statusie sztucznej jednolitej części wód, ustalono odstępstwo, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono do 2027 r. Jako uzasadnienie odstępstwa wskazano: „W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.” Dla JCWP Kanał Książęcy, o statusie sztucznej jednolitej części wód, ustalono odstępstwo, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono do 2027 r. Jako uzasadnienie odstępstwa wskazano: „W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami

dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027." Dla JCWP Sowina, o statusie naturalnej jednolitej części wód, ustalono odstępstwo, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono do 2021 r. Jako uzasadnienie odstępstwa wskazano: „W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.”

Omawiane przedsięwzięcie nie będzie ingerowało w żaden sposób w hydromorfologię powyższych JCWP, a także w zależne od nich elementy biologiczne i fizykochemiczne części wód, a zatem nie spowoduje pogorszenia ich stanu/potencjału ekologicznego. Nie wpłynie również na stan chemiczny tych części wód.

Obszar i teren górniczy „Radziądz I” zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 79. Wymieniona Jednolita Część Wód Podziemnych oceniona została w ww. planie gospodarowania wodami jako Część Wód o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Dla przedmiotowej Części Wód wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan chemiczny i ilościowy i jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia tych celów.

Obszar i teren górniczy „Radziądz I” oraz złoża „Radziądz” zlokalizowane są na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 303 Pradolina Barycz-Głogów (E).

Strefy przyodwiertowe są obiektami bez stałej obsługi, w związku z tym nie powstają ścieki bytowe na ich terenie. Nie powstają także ścieki technologiczne. Wody opadowe oraz roztopowe ze stref przyodwiertowych wsiąkają bezpośrednio w grunt. Odwierty są zarurowane i zacementowane na całej głębokości, co stanowi całkowite zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem oraz przemieszczaniem się wód z różnych horyzontów wodonośnych. Odwierty udostępniające złoża „Radziądz” zostały zabezpieczone przed łączeniem się poziomów wodonośnych przewiercanych w procesie wiercenia poprzez rurowanie otworów wiertniczych kolumnami rur okładzinowych oraz cementowanie przestrzeni pozarurowej, które jednocześnie chronią przed przenikaniem zanieczyszczeń: z płuczki wiertniczej podczas procesu wiercenia odwiertu, a także infiltracji z powierzchni terenu, a na etapie eksploatacji podczas wydobywania kopaliny na powierzchnię. Takie rozwiązania wynikają wprost z wymogów obowiązującego prawa, bowiem zgodnie z § 59 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. z 2014 r., poz. 812) nawiercone w otworze wiertniczym poziomy wód izoluje się przez zarurowanie i uszczelnienie w taki sposób, aby nie wystąpiło przemieszczanie się tych wód poza rurami oraz ich zanieczyszczenie.

Z uwagi na powyższe stwierdzono, iż dalsza eksploatacja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan ilościowy wód podziemnych, a także na wskaźniki chemiczne tych wód. Można więc uznać, iż realizacja zamierzenia nie spowoduje zmiany klasyfikacji wód i nie wpłynie na pogorszenie stanu wód, zatem realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do nieosiągnięcia celów środowiskowych, zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punktach 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ, wynikające z:

a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Znaczna część obszaru i terenu górniczego pokryta jest polami uprawnymi i lasami. Pod względem gospodarczym teren należy do terenów użytkowanych rolniczo. Biorąc pod uwagę znikome i ograniczone oddziaływanie przedsięwzięcia, a także zlokalizowanie obiektów

technicznych poza zabudową mieszkaniową można stwierdzić, iż inwestycja nie będzie oddziaływać na ludność zamieszkującą tereny położone w sąsiedztwie terenu i obszaru górniczego „Radziądz I”.

b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ponieważ omawiana inwestycja nie pociąga za sobą konieczności zagospodarowywania nowych terenów czy wykonania nowych instalacji będących źródłem znaczących emisji, nie będzie stanowiła znaczącego obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na jej charakter i – co za tym idzie – brak znaczących emisji substancji gazowych, odpadów czy ścieków, nie będzie powodować znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

W ramach działalności eksploatacyjnej na strefach przyodwiertowych zlokalizowanych na złożu powstaną niewielkie ilości odpadów związane głównie z pracami konserwatorskimi istniejącej infrastruktury naziemnej i podziemnej. Jak wspomniano wyżej, odpady są i będą przekazywane specjalistycznym podmiotom, które posiadają niezbędne decyzje na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Jak wskazano powyżej, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie znaczącym źródłem zanieczyszczeń, w tym pyłowych i gazowych, ścieków, hałasu, a zabezpieczenia takie jak: okresowe sprawdzanie działania (poprzez pomiary i badania), a także regularne przeglądy i konserwacje powinny zminimalizować możliwość jakiegokolwiek negatywnego wpływu inwestycji na którykolwiek z elementów środowiska.

Po zakończeniu eksploatacji, odwierty likwidowane będą poprzez wykonanie korków cementowych w obrębie udostępnionych interwałów oraz korków likwidacyjnych. Prace rozbiórkowe z uwagi na ich niewielką skalę, nie będą w sposób znaczący wpływać na środowisko.

f) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Jak wspomniano, na terenie obszaru i terenu górniczego „Radziądz I” nie jest prowadzona, jak również nie jest planowana inna eksploatacja złoża węglowodorów metodą otworów wiertniczych.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływania:

Ewentualne oddziaływanie eksploatacji złoża „Radziądz” prowadzonej w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”, ogranicza się jedynie do stref wokół odwiertów eksploatacyjnych zlokalizowanych na złożu.

W celu zminimalizowania ewentualnego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji gazu ziemnego (wraz z robotami górniczymi w istniejącym odwiercie) zastosowane są i będą następujące rozwiązania:

- w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego odwierty są zarurowane i zacementowane na całej głębokości, co stanowi całkowite zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem oraz przemieszczeniem się wód z różnych horyzontów wodonośnych,

- w przypadku jakichkolwiek wycieków stosowana jest procedura określona w dokumencie „Program opanowania i neutralizacji skażenia terenu”,
- prowadzona jest systematyczna kontrola szczelności instalacji, stanu technicznego głowicy eksploatacyjnej i przestrzeni międzyrurowych odwiertu,
- zaplecze materiałowo-sprzętowe wyposażone jest w sprzęt i materiały do likwidacji skutków ewentualnych wycieków i rozlewów (znajduje się na terenie Ośrodka Grupowego Radziądz).

Według „Programu opanowania i neutralizacji skażenia terenu” stosowanego w zakładzie Wnioskodawcy, w przypadku zanieczyszczenia gleby m.in. wodą złożową, odpadami niebezpiecznymi, magazynowanymi substancjami niebezpiecznymi (np. metanolem), ściekami, należy zlokalizować przyczynę zanieczyszczenia i natychmiast zatrzymać wypływ cieczy, rozlewiska substancji ropopochodnych (ropa naftowa, kondensat) na powierzchni ziemi neutralizować dostępnymi środkami i materiałami zgodnie z kartami charakterystyk. „Program...” nakazuje również usunąć awarię lub inne zdarzenie stanowiące, lub mogące stanowić, zagrożenie dla środowiska naturalnego i jeśli istnieje taka konieczność, przeprowadzić rekultywację terenu. Ponadto w przypadku zanieczyszczenia terenu utwardzonego (np. płyt, posadzki) należy zabezpieczyć zanieczyszczone miejsce matami, rękawami absorpcyjnymi, pokryć rozlewisko sorbentem, zebrać zanieczyszczony sorbent i przekazać specjalistycznym firmom do zagospodarowania, dodatkowo usunąć zanieczyszczenie przez zastosowanie dyspersgentu.

Mając na uwadze powyższe rozwiązania chroniące środowisko i procedury stosowane w zakładzie Wnioskodawcy, tutejszy organ stwierdził, iż kontynuacja wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Radziądz” w granicach obszaru górniczego „Radziądz I” nie będzie powodowała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 12 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.47.2022.ASA.4, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na podstawie art. 10 § 1 Kpa zawiadomił strony postępowania o zebraniu całości materiału dowodowego w sprawie, o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz o możliwości wypowiedzenia się, przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów, a także o miejscu przechowywania akt sprawy.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

We wniosku o wydanie decyzji z dnia 6 grudnia 2022 r., Wnioskodawca zwrócił się również z prośbą o nadanie rygoru natychmiastowej wykonywalności wnioskowanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W ww. wniosku Wnioskodawca podkreślił, że natychmiastowe wykonanie niniejszej decyzji jest niezbędne ze względu na zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony. Wnioskodawca prośbę swoją uzasadnił stwierdzając, że w obecnej sytuacji wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kopaliny istotnie zagraża bezpieczeństwu energetycznemu państwa, obniży bowiem dostępność surowców energetycznych oraz spowoduje zagrożenie obniżenia zdolności produkcyjnych z przedmiotowego złoża z uwagi na konieczność zaprzestania eksploatacji, np. poprzez zawodnienie odwiertów, uszkodzenia infrastruktury, ryzyko awarii, zagrożenia erupcją.

Zgodnie z art. 108 § 1 Kpa decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony.

Zasadnie Wnioskodawca podniósł, iż niniejsza decyzja jest niezbędna w procesie uzyskania przez Wnioskodawcę przedłużenia koncesji na wydobywanie gazu ze złoża

„Radziądz”, która to koncesja wygasa z dniem 21 czerwca 2023 r. Nieuzyskanie przedłużenia ww. koncesji spowoduje stratę dla sektora energetycznego w postaci zmniejszenia zasobów.

Za nadaniem rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu przemawia także wyjątkowo ważny interes strony, bowiem Wnioskodawca, w przypadku braku otrzymania przedłużenia terminu obowiązywania koncesji, nie będzie mógł prowadzić eksploatacji gazu ziemnego, a konieczność wstrzymania wydobywania może spowodować zagrożenie obniżeniem zdolności produkcyjnych złoża, likwidacji odwiertów poprzez zawodnienie odwiertów, uszkodzenia infrastruktury, powstanie ryzyka awarii i zagrożenia erupcją, co z kolei niewątpliwie spowoduje straty materialne dla Wnioskodawcy.

Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu realizacja inwestycji związanej z przedłużeniem koncesji na wydobywanie gazu ze względu na jej charakter jest uzasadniona ważnym interesem społecznym i szczególnie ważnym interesem strony, co uzasadnia nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności przedmiotowej decyzji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN oraz opłaty od pełnomocnictwa w wysokości 17 PLN na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895 (dowód wpłaty z dnia 14 listopada 2022 r.).

Otrzymują:

1. Polski Koncern Naftowy Orlen Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, reprezentowana przez:
Pan Maciej Nowakowski, PKN Orlen SA, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW**

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.47.2022.ASA.5, dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Radziądz”, realizowanego w gminie Żmigród.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji prowadzonego obecnie wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Radziądz”, w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”.

Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 11 984 375 m². Tabela nr 1 przedstawia współrzędne punktów granicznych obszaru górniczego „Radziądz” w układzie 1992.

Tabela nr 1. Wykaz punktów granicznych obszaru górniczego „Radziądz I”.

Nr	X	Y
1	407 108,83	358 411,63
2	407 010,30	359 224,85
3	405 915,37	362 200,70
4	403 967,63	363 058,95
5	402 082,51	361 948,76
6	402 760,92	361 060,13
7	405 172,67	359 136,38
8	406 545,88	358 259,85

Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego.

Eksploracja prowadzona jest 5 odwiertami: Radziądz-1, Radziądz-7, Radziądz-8, Radziądz-10, Radziądz-20. Odwiertem Radziądz-6 włączana jest woda złożowa do górotworu. Przerób kopaliny wydobytej odwiertami ze złoża „Radziądz” odbywa się w instalacji technologicznej na terenie Ośrodka Grupowego Radziądz, który zlokalizowany jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Radziądz I”.

**Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu**

Wojciech Rejman

